REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

CHU de Tizi-Ouzou
Service d'Epidémiologie
Et de Médecine Préventive

Université Mouloud
Mammeri de Tizi-Ouzou
Faculté de Médecine
Département de Médecine

Examen de Médecine Sociale
Epreuve d'Epidémiologie
Le 09.12.2012

Une étude sur les infections nosocomiales a été réalisée un jour du mois d'octobre 2011 au CHU de Tizi-Ouzou.

1/ De quel type d'étude s'agit-il ? Justifier votre réponse.

Lors de cette étude, on a notifié 28 patients infectés sur 397 patients hospitalisés durant la même période.
Les résultats sont consignés au tableau suivant :

Age	Sexe				Total des patients
	Masculin		Féminin		
	Infectés	Total	Infectées	Total	
0-9 ans	4	40	2	48	88
10-19 ans	2	8	2	10	18
20-29 ans	3	60	2	40	100
30-39 ans	2	53	2	42	95
40-49 ans	2	19	0	23	42
50 ans et plus	3	30	4	24	54
Total	16	210	12	187	397

2/ Quels sont les indicateurs de santé que l'on peut calculer à partir de ce tableau? Donner leurs résultats.

3/ Quelles sont les variables utilisées dans ce tableau ?
Définissez leur nature et les différentes modalités.

4/ Définissez les différentes représentations graphiques des variables étudiées.
Faites une représentation graphique d'une variable de votre choix pour les patients infectés.

Au cours de cette étude, nous avons notifié un taux de prévalence des infections urinaires de 58.3%. L'analyse de ces infections a montré les résultats suivants :

	Infectés	Non infectés
Sondage +	20	8
Sondage -	05	15

5/ De quel type d'étude s'agit-il ?

6/ Quelles sont les mesures d'association épidémiologiques et statistiques que vous pouvez calculer ?
Donner les résultats.
Interprétez ces résultats.

7/ Citer les différents modes de transmission des infections nosocomiales.

Bonne Chance